

La présente note a pour but de consigner les données relatives à la réalisation d'un forage pour le prélèvement d'eau souterraine par l'entreprise Sétrafor (*Fleury, 50*), pour le compte de la Earl Lemasle, au lieu-dit le Chatellier, en la commune de Saint Jean de la Haize, dans le département de la Manche. Il associe, à côté de la coupe lithologique et technique de l'ouvrage, les résultats d'un test de pompage et de qualité sommaire de l'eau. Il se décompose comme suit :

## Introduction

### I - Coupe lithologique et technique du forage

### II - Résultats des tests de pompage

### III - Résultats sommaires de la qualité de l'eau exhaurée

### IV - Discussion et conclusion

## Documents annexés



### I - Coupe lithologique et technique du forage

Celle-ci est consignée en **Annexe 1**. Le contexte géologique est celui d'une unité granitique avec une frange d'altérites de surface. Il fait 61 mètres de fond. Le débit instantané d'eau cumulé en fin de foration est de 18 m<sup>3</sup>/h. Il est cimenté en tête à l'extrados sur 19 mètres. Il est pourvu d'une colonne captante PVC 115/125 mm, localement crépinée.